

СОГЛАСОВАНО:

" " 201_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 201_ г.

Реконструкция КТП-6 цеха разделения газа ОАО "Череповецкий Азот"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

(локальная смета)

на электромонтажные работы по реконструкции КТП-6 цеха разделения газа ОАО "Череповецкий Азот"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 17-24П-2011-ЭМ.С; 17-24-П-2011-ЭМ лист 17.1 12242,445 тыс. руб.
Сметная стоимость строительных работ 22,014 тыс. руб.

монтажных работ 966,566 тыс. руб.

прочих 286,724 тыс. руб.

оборудования 8797,467 тыс. руб.

Средства на оплату труда 263,510 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3280,57 чел.час

Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с переводом в текущие цены 1 квартала 2011 г. индексом по статьям затрат согласно приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот"

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			T/3 осн. раб.на ст.	T/3 осн. раб. на ед.	T/3 мех. на ед.	T/3 мех. Всего			
					Всего	В том числе	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Оборудование

1	Счет поставщика	Трансформатор силовой ABB Resiblос 1000kVA 60,4кВ в литой изоляции (боковая присоединение шин НН) IP31	шт.	2	1557600					3 115 200,00						
2	Счет поставщика	ВРУ-0,4кВ	компл.	1	1871676,12					1 871 676,12						
3	Счет поставщика	РУ-0,4кВ	компл.	1	2273076,78					2 278 076,78						

Релейная защита и автоматика

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Счетчик электроэнергии ПСЧ 4 ТМ.05М поставщика	Счетчик электроэнергии ПСЧ 4 ТМ.05М	шт.	2	9870				19 740,00							
5	Счетчик поставщика	LED-индикатор шитовой красный СКЛ-11-К	шт.	2	207										414,00	
6	Счетчик поставщика	LED-индикатор шитовой зеленый СКЛ-11-Л	шт.	2	207										414,00	
7	Счетчик поставщика	LED-индикатор шитовой белый СКЛ-11-Б	шт.	2	207										414,00	
8	Счетчик поставщика	Автоматический выключатель АП-50-2МТ, 2,5А	шт.	2	725										1 450,00	
9	Счетчик поставщика	Автоматический выключатель АП-50-2МТ,16А	шт.	2	595										1 190,00	
10	Счетчик поставщика	Реле тока РС40М21-15/120	шт.	2	3357,76										6 715,52	
11	Счетчик поставщика	Реле тока РС40М21-5/40i	шт.	4	5897,46										23 589,84	
12	Счетчик поставщика	Реле тока РС40-М-Q05/04	шт.	2	2028										4 056,00	
13	Счетчик поставщика	Реле указательное РУ-21/220	шт.	4	700										2 800,00	
14	Счетчик поставщика	Реле указательное РУ-21/0,016	шт.	6	700										4 200,00	
15	Счетчик поставщика	Реле промежуточное РП-23	шт.	2	902										1 804,00	
16	Счетчик поставщика	Реле промежуточное РП-252	шт.	2	1350										2 700,00	
17	Счетчик поставщика	Трансформатор тока ТПЛ-10-М	шт.	4	27184										108 736,00	
18	Счетчик поставщика	Трансформатор тока ТЗЛМ-1	шт.	2	1970										3 940,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Счет поставщика	Ключ управления УЛ-5314		шт.	2	1534			3 068,00							
20	Счет поставщика	Шинопровод	Шинопровод 2000А Canalis	комплект	2	276502,25			552 604,50							
Временный шкаф ЦПР																
21	Счет поставщика	Оболочка шкафа IP31 2000x1000x800NM		шт.	1	12957,6			12 957,60							
22	Счет поставщика	Выключатель - разъединитель ВР32-59 3р 630A		шт.	1	2710			2 710,00							
23	Счет поставщика	Автоматический выключатель ВА 303 3р 160A		шт.	1	2530			2 530,00							
24	Счет поставщика	Автоматический выключатель ВА 304 3р 250A		шт.	2	3496			6 992,00							
25	Счет поставщика	Автоматический выключатель ВА 304 3р 315A		шт.	4	7260			29 040,00							
26	Счет поставщика	Привод ПВЗ 95ММ2		м	30	362,44			10 873,20							
27	Счет поставщика	Привод ПВЗ 70ММ2		м	10	264,43			2 644,30							
28	Счет поставщика	Привод ПВЗ 35ММ2		м	10	134,98			1 349,80							
29	Счет поставщика	Цепь медная, наконечники, термоусаживаемая трубка, изолятор, метизы		компл.	1	8000			8 000,00							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итоги по разделу 1 Оборудование :																
Оборудование																
Итого																
В том числе:																
Оборудование																
Итого по разделу 1 Оборудование																
Раздел 2. Демонтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕРМ08-01-062-02	(Л)емонтаж трансформатора 400кВА) Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 шт.	2	3368,18	1026,13	2342,05	277,48	6736,36	2052,26	4684,1	554,96	15,24	30,48	2,94	5,88
31	ФЕРМ08-01-085-01	(Л)емонтаж оборудования, которое не подлежит демонтажу и используемо (превращаемое в залог) без разборки и разки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к реч.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к реч.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3; 5.1 То же, <i>внутри</i> работоспособных ТП и РП при напряжении ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35; Радионометрическим ОЭП и ЗИМ ОЭП ОЭП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25 НИИЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская АЭС" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЭП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435</i>	1 шт.	2	7414,87	1118,18	6296,69	892,92	14829,74	2236,36	12593,38	1785,84	16,6	33,2	10,74	21,48
32	ФЕРМ08-01-086-03	(Л)емонтаж) Мост шинный для двухрядного КПП КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит демонтажу и используемо (превращаемое в залог) без разборки и разки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к реч.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к реч.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3; 5.1 То же, <i>внутри</i> работоспособных ТП и РП при напряжении ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35; Радионометрическим ОЭП и ЗИМ ОЭП ОЭП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25 НИИЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская АЭС" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЭП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435</i>	1 мост	2	657,87	344,33	313,54	31,08	1315,74	688,66	627,08	62,16	5,11	10,22	0,34	0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФЕРм08-03-571-02	(Демонтаж РУ-0,4 кВ)Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <i>Демонтаж обогревателя, которого не подлежит обязательному испытанию (превышающему в ходы бег рабочего и резин ОЗП = 0,3; ЭМ = 0,3 к расч.; 3ПМ = 0,3; МАТ = 0 к расч.; Т3 = 0,3; Т3М = 0,3;</i> 5.1 То же, внутренние работавущие ТП и РП при наличии обогревов ОЗП = 1,35; ЭМ = 1,35; 3ПМ = 1,35; Т3 = 1,35; Т3М = 1,35; Рациональная конфигурация к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП = 1,25; ЗПМ = 1,25; Т3М = 1,25 НИИЭКС К ПОЗИЦИИ: <i>I Перевод в текущее время согласно Приложения к приказу по ОАО "Переподвижной Азот" от 18.01.2011г №13 I квартала 2011г ОЗП = 7; ЭМ = 4,855; ЗПМ = 7; МАТ = 5,435</i>	1 м шириной по фронту	4,8	1845,53	833,21	1012,32	109,06	8858,54	3999,41	4859,15	523,49	12	57,6	1,11	5,33
34	ФЕРм08-03-571-02	(Демонтаж РУ-0,4 кВ)Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <i>Демонтаж обогревателя, которого не подлежит обязательному испытанию (превышающему в ходы бег рабочего и резин ОЗП = 0,3; ЭМ = 0,3 к расч.; 3ПМ = 0,3; МАТ = 0 к расч.; Т3 = 0,3; Т3М = 0,3;</i> 5.1 То же, внутренние работавущие ТП и РП при наличии обогревов ОЗП = 1,35; ЭМ = 1,35; 3ПМ = 1,35; Т3 = 1,35; Т3М = 1,35; Рациональная конфигурация к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП = 1,25; ЗПМ = 1,25; Т3 = 1,25; Т3М = 1,25 НИИЭКС К ПОЗИЦИИ: <i>I Перевод в текущее время согласно Приложения к приказу по ОАО "Переподвижной Азот" от 18.01.2011г №13 I квартала 2011г ОЗП = 7; ЭМ = 4,855; ЗПМ = 7; МАТ = 5,435</i>	1 м шириной по фронту	2,4	1845,53	833,21	1012,32	109,06	4429,27	1999,7	2429,57	261,74	12	28,8	1,11	2,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕРм08-03-572-07	(Демонтаж шкафа постоянного тока) Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 шт.	1	756,32	327,67	428,65	39,2	756,32	327,67	428,65	39,2	4,73	4,73	0,43	
36	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции под оборудование КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 т	0,155	3200,36	2120,51	1079,85	83,3	496,06	328,68	167,38	12,91	31,49	4,88	0,88	
37	ФЕРм08-02-144-02	(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,2	886,41	886,41			177,28	177,28		13,16	2,63			
		Металлическое оборудование, которое подлежит демонтажу испытывавшему, без надобности хранения (перечисленное в четку на другие места испытаний и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к рост.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к рост.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 5,1 То же, внутри рабочеместа ТП и РП при наличии юртузского ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Радиономбардировщик к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльскэнерго" от 18.01.2011г. №13 I квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФЕРм08-02-144-04	(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,1	1165,92	1165,92	116,59	116,59	116,59	116,59	116,59	116,59	116,59	116,59	116,59	
39	ФЕРм08-02-144-05	<p>(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>Демонтаж обтураторов, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (пересекаются 6 цепи на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к рост.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к рост.; Т3=0,6; ТЗМ=0,6;</p> <p>5.1 То же, спутни работают с TT и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35;</p> <p>Радионный конфиденциум к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ:</p> <p>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</p>	100 шт.	0,15	1288,63	1288,63	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	
40	ФЕРм08-02-144-06	<p>(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проволов или кабелей сечением: до 150 мм² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>Демонтаж обтураторов, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (пересекаются 6 цепи на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к рост.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к рост.; Т3=0,6; ТЗМ=0,6;</p> <p>5.1 То же, спутни работают с TT и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35;</p> <p>Радионный конфиденциум к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ:</p> <p>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</p>	100 шт.	0,32	1936,48	1936,48	619,67	619,67	28,75	28,75	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФЕРМ08-02-	(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Пристыкование к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм ² КОЭф. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,28	2590,98	2590,98			725,47	725,47			38,48	10,77		
414-07		<i>Демонтаж обрудования, которое подлежит демонтажу, неизолировано, без изоляции и креплений (перемещается вдоль ствола на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6 кг; расх.: ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; ТЗМ=0,6; ЭМ=0,6 к</i> <i>5.1 То же, внутри помещения ТП и РП при наличии оттяжек ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>Районный коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25;</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i>														
42	ФЕРМ08-02-145-04	<i>И/Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011 №13 / квартал 2011 г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i> <i>(Демонтаж кабеля ЦАСБ 3x70мм²) Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг КОЭф. К ПОЗИЦИИ:</i>	100 м кабеля	6	1967,84	436,38	1531,46	192,15	11807,04	2618,28	9188,76	1152,9	6,48	38,88	2,23	13,38
43	ФЕРМ08-02-144-05	<i>Демонтаж обрудования, которое подлежит демонтажу, неизолировано, без изоляции и креплений (перемещается вдоль ствола на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6 кг; расх.: ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; ТЗМ=0,6; ЭМ=0,6 к</i> <i>5.1 То же, внутри помещения ТП и РП при наличии оттяжек ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>Районный коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25;</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i>														
		<i>И/Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011 №13 / квартал 2011 г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i> <i>(прим. Отсоединение жил существующих кабелей) Пристыкование к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм² КОЭф. К ПОЗИЦИИ:</i>	100 шт.	0,12	1288,63	1288,63			154,64	154,64			19,14	2,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ФЕРм08-03-571-05	(Демонтаж временного шкафа после окончания работ) Штаб заводского изготовления однорядный или двуярусный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм (2000x1000x800мм) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	ширины по фронту	1 м	1	773,01	247,8	525,21	47,88	773,01	247,8	525,21	47,88	3,58	3,58	0,51
45	ФЕРм08-03-600-02	Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (передвигается в целу на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раб.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3; 5.1. То же, оптический блок ТП и РП при наличии дополнительной ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35; Радиотехническим к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25 ИИЛЕКС К ПОЗИЦИИ: 1. Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Пермогородской Азот" от 18.01.2011г №13 / квартал 2011г ОЗП=7; ЗИМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	Демонтаж оборудования в существующем рельсном шкафу	1 шт.	4	35,52	30,66	4,86	0,42	142,08	122,64	19,44	1,68	0,44	1,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ФЕРм08-01-081-01	(прим. Демонтиж индикатора шитового) Аппарат (кнопка, кнопка управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество поликлонаемых контактов: до 2.	1 шт.	6	57,82	38,5	19,32	1,95	346,92	231	115,92	11,76	0,58	3,48	0,01	0,06
47	ФЕРм08-03-526-01	<i>Лекомпакт обогревателя, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (переносится в чехол на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3; 5.1 То же, приурочены работоспособных ТП и РП при наличии однотипной ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35;</i> <i>Рабочий котрфидицет к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25</i> <i>НИИЭКС К ПОЭНИИ:</i> <i>1/Перевод в текущую цену согласно Приложению к приказу по ОАО "Горупенич Атом" от 18.01.2011г №131 касаюш 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435</i>	1 шт.	4	54,8	52,57	2,23	219,2	210,28	8,92	0,79	3,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФЕРМ10-04-030-02	(прим. Демонтаж реле) Дополнительная установка на пультах и панелях; реле КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит демонтажу и перевозке, без изъятия хранилища (переносится в чеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к рас.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3; 5.1 То же, вытупы работают при ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35; Работают конфигурациям к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25; ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 /коррекц 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	20	16,1	16,1	322	322	0,25	5						
49	ФЕРМ08-01-080-01	(прим. Демонтаж трансформаторов тока) Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит демонтажу использованию, без изъятия хранилища (переносится в чеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к рас.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3; 5.1 То же, вытупы работают при ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35; Работают конфигурациям к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25; ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 /коррекц 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	10	57,82	38,5	19,32	1,96	578,2	385	193,2	19,6	0,58	5,8	0,01	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФЕРМ08-01-081-03	(прим.Демонтаж ключа управления УП-5314) Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и контроля; до 12	1 шт.	2	57,82	38,5	19,32	1,96	115,64	77	38,64	3,92	0,58	1,16	0,01	0,02
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит демонтажу использованию, без надобности хранения (перечисляется в ряду на другое место установки и т. п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 5,1 То же, внутри работоспособных ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35; Радиомагнитодиод к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; ИЩЕКС К ПОЗИЦИИ: 1/Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Германский Атом" от 18.01.2011 №431/1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435														
51	ФЕРМ08-01-080-01	(Демонтаж амперметра) Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит демонтажу использованию, без надобности хранения (перечисляется в ряду на другое место установки и т. п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 5,1 То же, внутри работоспособных ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Радиомагнитодиод к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; ИЩЕКС К ПОЗИЦИИ: 1/Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Германский Атом" от 18.01.2011 №431/1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	2	57,82	38,5	19,32	1,96	115,64	77	38,64	3,92	0,58	1,16	0,01	0,02
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
		Накладные расходы			53 828,70	17910,68	35918,02	4481,96	263,39							
		Сметная прибыль			18 073,34											50,69
		Итоги по разделу 2 Демонтажные работы :			11 644,17											
		Электромонтажные работы на других объектах														
		Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования														
		Итого														
		В том числе:														
		Машины и механизмы														
		ФОТ														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2. Демонтажные работы																

Раздел 3. Электромонтажные работы

52	ФЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри рабочего пространства ТП и РП при наличии фаруксов ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициентом к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Переход в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Чернобыльская АЭС" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	2	16418,83	3420,48	7806,89	924,98	32837,66	6840,96	15613,78	1849,96	50,8	101,6	9,79	19,58
Раздел 3. Электромонтажные работы																
53 ФЕРм38-01-006-01																
	(прим. Изготовление шин для присоединения трансформатора к юводным панелям) Листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 т конструкций	0,108	86312,89	17877,02	25729,32	1648,22	9321,79	1930,72	2778,77	178,01	271,69	29,34	19,58	2,11	
	5.1 То же, внутри рабочего пространства ТП и РП при наличии фаруксов ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Переход в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Чернобыльская АЭС" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435															
54	ФЕРм08-01-068-03	Шины сборные - одна полоса в фазе. Шина медная или алюминиевая, сечение, мм ² , до: 1000 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри рабочего пространства ТП и РП при наличии фаруксов ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Переход в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Чернобыльская АЭС" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	100 м	0,12	13925,96	10203,76	2359,48	1172,5	1671,12	1224,45	283,14	140,7	151,38	18,17	17,39	2,09
Монтаж шкафов																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ФЕРм08-03-571-02	(прим.ВРУ-0,4) Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм; шкафного исполнения	1 м шириной по фронту	2,4	7551,9	2777,18	3374,23	363,58	18124,56	6665,23	8098,15	872,59	40	96	3,71	8,9
56	ФЕРм08-03-571-02	(прим. РУ-0,4) Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм; шкафного исполнения 999,90 = 1 931,40 - 0,081 x 11 500,00 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочего зала</i> ТП и РП при наличии дверьюской ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; ЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; ЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Пермэнергетик Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 м шириной по фронту	5,75	7551,9	2777,18	3374,23	363,58	43423,43	15968,79	19401,82	2090,59	40	230	3,71	21,33
57	ФЕРм08-03-572-07	(Монтаж шкафа постоянного тока) Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм 159,91 = 504,91 - 0,03 x 11 500,00 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочего зала</i> ТП и РП при наличии дверьюской ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; Т3=1,35; ЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; Т3=1,25; ЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Пермэнергетик Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	1	1293,47	546,07	714,46	65,45	1293,47	546,07	714,46	65,45	7,86	7,86	0,69	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции под оборудование КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же,amura при работе с ТП и РП при наличии однотекой ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Работоспособный к ОЗП и ЭПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; НИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересою в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / изм/п 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАМ=5,435														
59	ФЕРм08-03-571-05	Шкаф завода изготовления однорядный или двухрядный, шкафного исполнения, глубина до 800 мм (2000x1000x800мм) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же,amura при работе с ТП и РП при наличии однотекой ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Работоспособный к ОЗП и ЭПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; НИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересою в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / изм/п 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАМ=5,435	Временный шкаф ЦПР													
60	ФЕРм08-03-521-17	(прим. Выключатель-разъединитель) Рубильник на пятае с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании; трехполюсный на ток до 630 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же,amura при работе с ТП и РП при наличии однотекой ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Работоспособный к ОЗП и ЭПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 НИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересою в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / изм/п 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАМ=5,435	1 шт.	1	3769,37	923,68	25,2	1,68	3769,37	923,68	25,2	1,68	12,79	12,79	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	ФЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стое или колонне, на ток до 250 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутрь рабочих частей ТП и РП при наличии общих ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗ=1,35;	1 шт.	3	1832,46	337,47	25,2	1,68	5497,38	1012,41	75,6	5,04	4,66	13,98	0,01	0,03
62	ФЕРм08-03-526-04	(прим.315А) Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стое или колонне, на ток до 400 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри рабочих частей ТП и РП при наличии общих ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗ=1,35; Раковиной изолированной к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИНЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Черновецкая Атом" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	4	1965,77	441,35	25,88	1,68	7863,08	1765,4	103,52	6,72	6,09	24,36	0,01	0,04
63	ФЕРм1-06-002-01	(Привод ПВ3 95мм2, ПВ3 70мм2, ПВ3 70мм2) Электрические проводки в щитах и шультах: шкафных и панельных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутрь рабочих частей ТП и РП при наличии общих ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Раковиной изолированной к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИНЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Черновецкая Атом" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	100 м	0,5	1292,41	1214,36			646,21	607,18		15,64	7,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
64	ФЕРм08-02-	(прим. АВВГиг сеч.Ах240мм ² для временного питания) Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на трассе, масса 1 м кабеля: до 4 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 м кабеля	0,4	32078,6	2568,16	21621,21	3440,22	12831,44	1027,26	8648,48	1376,09	38,14	15,26	37,26	14,9
149-02		§ 1. То же, вынужден работавший ТП и РП при наличии обнужеков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиотелеметрическим к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25. ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1. Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435														
		В шкафу релейной защиты устанавливается:														
65	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 шт.	2	120,97	101,92	16,12	1,68	241,94	203,84	32,24	3,36	1,46	2,92	0,01	0,02
		§ 1. То же, вынужден работавший ТП и РП при наличии обнужеков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиотелеметрическим к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25. ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1. Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435														
66	ФЕРм08-01-081-01	(прим. Индикатор щитовой) Аппарат (кнопка, клемы управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: § 1. То же, вынужден работавший ТП и РП при наличии обнужеков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиотелеметрическим к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25. ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1. Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г. №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	6	204,34	128,38	64,33	6,37	1226,04	770,28	385,98	38,22	1,91	11,46	0,06	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	ФЕРм08-03-526-01	(прим. АП-50-2МТ 2,5А и 16А) Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стеке или колонне, на ток до 25 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5,1 То же, внутренние рабочие места ТП и РП при наличии ёмкостных ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; ТЗМ=1,35;	1 шт.	4	1487,11	175,28	7,43	5948,44	701,12	29,72	2,64	10,56				
68	ФЕРм10-04-030-02	Дополнительная установка на пультах и панелях, реле КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5,1 То же, внутренние рабочие места ТП и РП при наличии ёмкостных ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; ТЗМ=1,35; Радиотехническим ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИЧИЕКС К ПОЗИЦИИ. I Перевод в токовые цепи согласно Приложения к приказу по ОАО "Германовский Автом" от 18.01.2011г №13 / квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	22	54,11	53,62		1190,42	1179,64		0,85	18,7				
69	ФЕРм08-01-080-01	(прим. Монтаж трансформаторов тока) Прибор измерения и защиты, количество подключаемых контактов: до 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5,1 То же, внутренние рабочие места ТП и РП при наличии ёмкостных ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Радиотехническим ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИЧИЕКС К ПОЗИЦИИ. I Перевод в токовые цепи согласно Приложения к приказу по ОАО "Германовский Автом" от 18.01.2011г №13 / квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	6	203,36	128,38	64,33	6,37	1220,16	770,28	385,98	38,22	1,91	11,46	0,06	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ФЕРм08-01-03	(прим.Ключ управления УП-5314) Аппарат кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых контактов: до 12	1 шт.	2	241,84	128,38	64,33	6,37	483,68	256,70	128,66	12,74	1,91	3,82	0,06	0,12
71	ФЕРм11-06-01	5. / То же, внутренний роботомоющий ТП и РП при наличии однотекков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиомагнитный координатор к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25; ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1/Переход в тележече цепь согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	100 м	1,5	1292,41	1214,36										
72	ФЕРм08-02-416-05	(Продолж. ПВ3 2,5мм2, ПВ3 1,5мм2) Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. / То же, внутренний роботомоющий ТП и РП при наличии однотекков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиомагнитный координатор к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25; ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1/Переход в тележече цепь согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	100 м	1,5	1292,41	1214,36										
		Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток: до 2500 А, на конструкциях по стенам и колоннам КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутренний роботомоющий ТП и РП при наличии однотекков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Радиомагнитный координатор к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25; ИИЦЕКС К ПОЗИЦИИ: 1/Переход в тележече цепь согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435	100 м	0,044	142202,96	28758,73	52862,84	11144,7	6256,93	1265,38	2325,97	490,37	437,06	19,23	135,96	5,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕРМ8-02-420-01	(прим. соединительный и вводной блок) Коробка ответственная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, выступы рабочих частей ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; Т3=1,35; ТМ=1,35; Рабочий конфигурация к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; ТМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,04	77394,38	25982,81	8763,18	869,12	3095,78	1039,31	350,53	34,76	394,88	15,8	9,2	0,37
74	ФЕРП0-01-010-01	(прим. Установка временной деревянной подпоры под шинопровод) Установка элементов каркаса из брусьев 357,7J = 2 411,06 - 0,93 x 1 980,00 - 0,12 x 1 320,00 - 0,01 x 832,70 - 0,00201 x 15 255,00 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, выступы рабочих частей ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; Т3=1,35; ТМ=1,35; Рабочий конфигурация к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; ТМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	1 м3 древесин ы в конструк ции	0,12	3180,35	2227,26	219,64	381,64	267,27	26,36	-	-	-	37,98	4,56	
75	ФЕРМ8-01-002-03	(прим. Изготовление опорной конструкции пол- шинопровода) Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебёдок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 562,30 = 5 510,63 - 1,02 x 4 831,30 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, выступы рабочих частей ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; Т3=1,35; ТМ=1,35; Рабочий конфигурация к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; ТМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	1 т конструк ций	0,134	5088,43	3159,1	1698,23	319,62	681,85	423,32	227,56	42,83	46,91	6,29	4,25	0,57
		<i>1. Приведен в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Береговский Азот" от 18.01.2011г №33 1 квартал 2011г ОЗП=7, ЭМ=4,835; ЗЛМ=7, МАТ=5,435</i>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	ФЕРМ08-02-414-01	Монтаж конструкции металлической для шинопроводов	1 т	0,134	54632,13	20653,01	16555,6	8431,78	7320,71	2767,5	2218,45	1129,86	313,88	42,06	103,39	13,85
77	ФЕРМ08-02-152-09	<p>(Прим. Консоль усиленная) Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,9 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>5.1 То же, выпуск рабочемутик ТП и РП при наличии опорок ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</p> <p>Районный коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25;</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</p> <p>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Белтрансгаз Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</p>	100 шт.	0,1	814,17	278,46	530,6	52,71	81,42	27,83	53,06	5,27	4,14	0,41	0,56	0,06
78	ФЕРМ08-02-152-05	<p>(Прим. Опора для консоли) Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 2,4 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>5.1 То же, выпуск рабочемутик ТП и РП при наличии опорок ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</p> <p>Районный коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</p> <p>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Белтрансгаз Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</p>	100 шт.	0,1	12759,62	3227,28	2032,31	87,78	1275,96	322,73	205,23	8,78	47,73	4,79	0,93	0,09
79	ФЕРМ08-02-145-03	<p>(ДАШВ 3х85 мм2) Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>5.1 То же, выпуск рабочемутик ТП и РП при наличии опорок ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</p> <p>Районный коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</p> <p>I Переход в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Белтрансгаз Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</p>	100 м кабеля	6,5	5238,77	1056,86	3711,02	467,11	34052,01	6869,59	24121,63	3036,22	15,7	102,05	5,44	35,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80	ФЕРм08-02-409-01	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочего зала ТП и РП при наличии облучков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35;</i> <i>Т3М=1,35;</i> <i>Рабочими коэффициентом к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ЗПМ=1,25.</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.Пересоюз в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская Атом" от 18.01.2011г.№13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i>	100 м	0,06	15637,04	2642,71	3911,19	2181,97	938,22	158,56	234,67	130,92	40,16	2,41	26,85	1,61
81	ФЕРм08-02-148-01	(КВВГнг 4х2,5 мм2) Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочих залов ТП и РП при наличии облучков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35;</i> <i>Т3М=1,35;</i> <i>Рабочими коэффициентом к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ЗПМ=1,25.</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.Пересоюз в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская Атом" от 18.01.2011г.№13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i>	100 м	0,06	5114,25	1409,1	3315,19	473,27	306,86	84,55	198,91	28,4	20,93	1,26	5,73	0,34
82	ФЕРм08-02-145-01	(КВВГнг 4х2,5 мм2) Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочих залов ТП и РП при наличии облучков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35;</i> <i>Т3М=1,35;</i> <i>Рабочими коэффициентом к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25.</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.Пересоюз в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская Атом" от 18.01.2011г.№13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i>	100 м	6,44	3460,01	831,88	2159,31	296,52	22282,46	5357,31	13905,96	1909,59	12,35	79,53	3,55	22,86
83	ФЕРм08-02-144-06	При соединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочих залов ТП и РП при наличии облучков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35;</i> <i>Т3М=1,35;</i> <i>Рабочими коэффициентом к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25.</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.Пересоюз в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Чернобыльская Атом" от 18.01.2011г.№13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i>	100 шт.	0,12	3256,96	3227,28			390,84	387,27		47,93	5,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ФЕРМ08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 4 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	1 шт.	4	285,52	29,61	16,12	1,68	1142,08	118,44	64,48	6,72	0,44	1,76	0,01	0,04
85	ФЕРМ08-02-144-07	(Присоединение существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,44	4357,96	4318,23			1917,5	1900,02			64,13	28,22		
86	ФЕРМ08-02-144-06	(Присоединение существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,4	3256,96	3227,28			1302,78	1290,91			47,93	19,17		
87	ФЕРМ08-02-144-05	(Присоединение существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,03	2167,59	2147,81			65,03	64,43			31,9	0,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФЕРМ08-02-144-04	(Присоединение существующих кабелей) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² Коэф. К ПОЗИЦИИ:	100 шт.	0,1	1961,08	1943,2			196,11	194,32			28,86	2,89		
89	ФЕРМ08-02-144-02	5.1 То же, <i>внутри рабочему</i> ТП и РП при наличии обратных ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Рациональ коэффициент к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>I (Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу</i> <i>по ОАО "Германецкий Азот" от 18.01.2011г №131 квартал</i> <i>2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435</i>	100 шт.	0,2	1490,87	1477,28			298,17	295,46			21,94	4,39		
90	ФЕРМ08-02-472-10	Продовник заземляющий из медного кабеля сечением: до 6 мм ² Коэф. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри рабочему</i> ТП и РП при наличии обратных ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗЛМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Рациональ коэффициент к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>I (Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу</i> <i>по ОАО "Германецкий Азот" от 18.01.2011г №131 квартал</i> <i>2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435</i>	100 м	0,4	13571,96	5174,33	211,87	4,83	5428,78	2069,73	84,75	193	78,64	31,46	0,05	0,02
		<i>I (Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу</i> <i>по ОАО "Германецкий Азот" от 18.01.2011г №131 квартал</i> <i>2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435</i>														
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
		Накладные расходы														
		Сменная прибыль														
		Итоги по разделу 3 Электромонтажные работы :														
		Итого Строительные работы														
		Итого Монтажные работы														
		Итого														
		В том числе:														
		Материалы														
		Материалы и механизмы														
		ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
									67 447,79								
									43 926,31								
									356 908,49							153,79	
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы																	
Раздел 4. Строительные работы																	
Заделка примака под силовыми трансформаторами																	
91	ФЕРМ08-01-087-03	(прим. Металлические конструкции под оборудование козэрф. К ПОЭНЦИИ: 5. То же, внутри рабочеместа ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЭНЦИИ: I Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Геренштейн Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	Металлические конструкции под оборудование козэрф. К ПОЭНЦИИ: 5. То же, внутри рабочеместа ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЭНЦИИ: I Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Геренштейн Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 т	0,1779	75799,8	7068,18	3299,45	277,48	13484,78	1257,43	640,34	49,36	104,96	18,67	2,94	0,32
92	ФЕР06-01-015-08	(прим. Арматура рифленная диам. 12мм) Установка заклепанных деталей весом: до 20 кг КОЭФ. К ПОЭНЦИИ: 5.1 То же, внутри рабочеместа ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЭНЦИИ: I Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Геренштейн Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 т	0,015	42964,84	6773,41	- 233,43	24,01	659,47	101,6	3,5	0,36	106,69	- 1,6	0,25		
93	ФЕР06-01-015-10	(прим. Сетка сварная для кладки 50x50x6) Армирование подстилающих слоев и набетонок КОЭФ. К ПОЭНЦИИ: 5.1 То же, внутри рабочеместа ТП и РП при наличии внутренней ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗИМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗИМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЭНЦИИ: I Перевод в текущие цены согласно Приложения к приказу по ОАО "Геренштейн Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗИМ=7; МАТ=5,435	1 т	0,2584	33829,65	1322,93	246,73	25,55	8741,58	341,85	63,76	6,6	21,33	5,51	0,28	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	ФЕР06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов из бетона В-15 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, <i>внутри работают часы ТН и ГП при напряже- нии 380 вольт ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25</i> <i>ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Пересою в текущие цены согласно Приложение к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 Г квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435</i>	100 м3 в длее	0,015	537777,14	98030,66	25170,55	6464,83	8066,66	1470,46	377,56	96,97	1620,88	24,31	68,51	1,03
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итоги по разделу 4 Строительные работы:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 4 Строительные работы																
Раздел 5. Пусконаладочные работы																
95	ФЕР01-02-005-04	Трансформатор силовой сухой, трехфазный напряжением до 11 кВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересою в текущие цены согласно Приложение к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 Г квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	2	2651,67	2651,67										
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы																
96	ФЕР01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: выше 1 кВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рабочий коэффициент к ОЗП и ЗПМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; ТЗМ=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересою в текущие цены согласно Приложение к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 Г квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗПМ=7; МАТ=5,435	1	2	224,07	224,07										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97 ФЕРп01-12- 010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Раковинный конфорвацией к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	Проверка наличия цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1	2	338,38	338,38	676,76	676,76	3,75	7,5						
98 ФЕРп01-11- 011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Раковинный конфорвацией к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	I Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	100 точек	0,19	1792,7	1792,7			340,61	340,61	20	3,8				
99 ФЕРп01-11- 021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Раковинный конфорвацией к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	I Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1 измерени е	6	112,07	112,07	-		672,42	672,42	1,25	-	7,5			
100 ФЕРп01-12- 020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Раковинный конфорвацией к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	I Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1 испытани е	6	902,65	902,65			5415,9	5415,9	11,25	67,5				
101 ФЕРп01-03- 002-16	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным релецепителем максимального тока, номинальный ток до 2500 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Раковинный конфорвацией к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ:	I Перевод в текущие цены согласно Приложению к приказу по ОАО "Белорусская Атом" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЗЛМ=7; МАТ=5,435	1 шт.	2	2137,38	2137,38			4274,76	4274,76	32,5	65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102 ФЕРп01-03-002-15		Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А КОЭф. К ПОЗИЦИИ: Рычажный изоляторитет к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I/Переход в текущее время согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗЛМ=7; МАТ=5,435			1 шт.	2		1972,95	1972,95	3945,9	3945,9		30	60		
103 ФЕРп01-03-002-14	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 650 А КОЭф. К ПОЗИЦИИ: Рычажный изоляторитет к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I/Переход в текущее время согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗЛМ=7; МАТ=5,435		1 шт.	15	1561,98	1561,98		23429,7	23429,7			23,75	356,25			
104 ФЕРп01-03-002-13	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А КОЭф. К ПОЗИЦИИ: Рычажный изоляторитет к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I/Переход в текущее время согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗЛМ=7; МАТ=5,435		1 шт.	10	1315,3	1315,3		1315,3	1315,3			20	200			
105 ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А КОЭф. К ПОЗИЦИИ: Рычажный изоляторитет к ОЗП и ЗЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: I/Переход в текущее время согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 1 квартал 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,835; ЗЛМ=7; МАТ=5,435		1 шт.	3	164,43	164,43		493,29	493,29			2,5	7,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР; со схемой восстановления напряжения КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Перевод в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / избранным 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЭЛМ=7; МАТ=5,435	1	1	3220,07	3220,07			3220,07	3220,07			36,25	36,25		
107	ФЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Перевод в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / избранным 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЭЛМ=7; МАТ=5,435	1	84	338,38	338,38			28423,92	28423,92			3,75	315		
108	ФЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Перевод в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / избранным 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЭЛМ=7; МАТ=5,435	1	84	225,61	225,61	-		18951,24	18951,24			2,5	210		
109	ФЕРп01-12-029-01	(прим. Амперметры, вольтметры, лампочки) Испытание цепи вторичной коммутации КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Перевод в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / избранным 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЭЛМ=7; МАТ=5,435	1	127	210,91	210,91			26785,57	26785,57			2,5	317,5		
110	ФЕРп01-04-061-04	(прим.) Защита с реле: КИВ-500 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭЛМ ОЗП ОЗП=1,25; ЭЛМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: I Перевод в текущие цепи согласно Приложению к приказу по ОАО "Череповецкий Азот" от 18.01.2011г №13 / избранным 2011г. ОЗП=7; ЭМ=4,855; ЭЛМ=7; МАТ=5,435	1 компл.	2	3973,41	3973,41			7946,82	7946,82			45	90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111 ФЕР01-04-062-02		(прим.) Защита от замыканий на "землю": с реле УСЗ-1, УСЗ-2, УСЗ-3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Рациональный коэффициент к ОЗП и ЭПМОЗП ОЗП=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЭМ=1,25 ИНИЦИКС К ПОЗИЦИИ: Приложение к приложению к приложению по ОАО "ГереновскэнергоАзот" от 18.01.2011 г. № 3 / квартал 2011г. ОЗП=7; ЭПМ=4,855; ЭПМ=7; МАТ=5,435	1 компл.	2	1876,35	1876,35	3752,7	3752,7	21,25	42,5						
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Итоги по разделу 5 Пусконаладочные работы :														
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%														
		Итого														
		В том числе:														
		ФОТ	-													
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы														
		Раздел 6. Материалы , не учтенные цеником														
		Силовое электрооборудование														
112	Счет поставщика	Кабель силовой ЦАЛШв сеч. 3x95 мм2 10 кВ	м	650	542,64											
113	Счет поставщика	Кабель контрольный КВБГнг сеч. 4x2,5 мм2	м	650	54,75											
114	Счет поставщика	Привод ПВ3 95 мм2 ж/з	м	30	362,44											
115	Счет поставщика	Привод ПВ3 25 мм2 ж/з	м	10	93,39											
116	Счет поставщика	Привод ПВ3 2,5 мм2	м	50	11,26											
117	Счет поставщика	Провол ПВ3 1,5 мм2	м	100	6,85											
118	Счет поставщика	Кабель АВВГнг 4x240	м	20	368,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
119	Счет поставщика	Шпилька М10x2000	шт.	8	94,8				758,40							
120	Счет поставщика	П-образный профиль РСМ, толщиной 2,5мм L=2м	шт.	1	431				431,00							
121	Счет поставщика	Усиленный анкер с болтом, М8	шт.	70	27,11				1 897,70							
122	Счет поставщика	Усиленный анкер с болтом, М10	шт.	50	35,92				1 796,00							
123	Счет поставщика	Усиленный анкер с болтом, М12	шт.	60	55,08				3 304,80							
124	Счет поставщика	Труба стальная прямоугольная 100x50x3, L=6м	шт.	1	1486,8				1 486,80							
125	Счет поставщика	Балка двутавровая 4*12, L=7м	т	0,08	38000				3 040,00							
126	Счет поставщика	Пластина из листовой стали ГК 10мм 250x250мм	шт.	2	2750				5 500,00							
127	Счет поставщика	Пластина из листовой стали ГК 5мм 175x175мм	шт.	2	2750				5 500,00							
128	Счет поставщика	Консоль с опорой усиленная	шт.	10	290,7				2 907,00							
129	Счет поставщика	Уголок стальной 50x50x4	м	48	126				6 048,00							
130	Счет поставщика	Швейлер 10У	м	20	305				6 100,00							
131	Счет поставщика	Наконечник 95 мм2 ТМЛ 95-12-16	шт.	24	66,9				1 605,60							
132	Счет поставщика	Наконечник 25 мм2 ТМЛ 25-8-8	шт.	16	20,7				331,20							
133	Счет поставщика	Гильза 2,5 мм2 НШВИ 2,5х8	шт.	100	7,5				750,00							
134	Счет поставщика	Гильза 1,5 мм2 НШВИ 1,5х8	шт.	100	6,5				650,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
135	Счет поставщика	Сетка сварная для киалки 50х50, d=6 мм	м2	4	80				320,00							
136	Счет поставщика	Арматура рифленая d=12 мм	т	0,015	38000				570,00							
137	Счет поставщика	Муфта термоусаживаемая коническая установки 6-10кВ 3 КВТп-10-70/120 (класс А)	шт.	4	1045				4 180,00							
138	Счет поставщика	Наконечник 2НБ 70/120A	шт.	12	150				1 800,00							
139	Счет поставщика	Маркировка на провод 0 – 9 1,3-2,5	уп.	10	186,1				1 861,00							
140	Счет поставщика	Бирка кабельная У-135 - круглая d 55мм	шт.	4	4,8				19,20							
141	Счет поставщика	Бирка кабельная У-136 - треугольная 62х55мм	шт.	4	5,6				22,40							
142	Счет поставщика	Кабельные стяжки 4,8х250	уп.	20	146				2 920,00							
143	Счет поставщика	Трубка термоусаживаемая ТУТ(Ж)нг 20/10	м	2	34				68,00							
144	Счет поставщика	Трубка термоусаживаемая ТУТ(Ж)нг 35/17,5	м	2	60				120,00							
145	Счет поставщика	Лоска необрезная толщина 40 мм	м	24	34				816,00							
146	Счет поставщика	Труба ПВХ d=25 мм	м	6	10,15				60,90							
147	Счет поставщика	Диэлектрические перчатки	пар	2	270				540,00							
148	Счет поставщика	Диэлектрические боты	пар	2	600				1 200,00							
149	Счет поставщика	Штанга ЗПЛ-10	шт.	1	5076,8				5 076,80							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
150	Счет поставщика	Шланга с указателем напряжения УВН-10Л	шт.	1	1058,4				1 058,40							
151	Счет поставщика	Диэлектрические коврики вокруг всего оборудования	шт.	10	600				6 000,00							
152	Счет поставщика	Диэлектрический табурет	шт.	1	3800				3 800,00							
153	Счет поставщика	Предупреждающие плакаты	шт.	10	80				800,00							
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							482 061,80							
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							510 985,51							
		Итоги по разделу 6 Материалы , не учтенные цениником :														
		Материалы для монтажных работ								510 985,51						
		Итого								510 985,51						
		В том числе:								-						
		Материалы								510 985,51						
		Итого по разделу 6 Материалы , не учтенные цениником														
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
		Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=6% (Поз. 74, 92-94, 52, 54-62, 64-67, 69-70, 72-73, 76-91, 68, 53, 34 577,82)														
		Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%) (Поз. 1-29)														
		Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) (Поз. 1-29)														
		Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента - согласно п.4.58 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,5%														
		5. В электроустановках, находящихся под напряжением при этом наряд-допуска или расправления ОЗП=1,3; Проведение пусконаладочных работ "входящую" ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (Поз. 95-111) Накладные расходы														
		В том числе, справочно:														
		65%*0,85 ФОТ (от 153123,5) (Поз. 95-111)														
		66%*0,85 ФОТ (от 2574,88) (Поз. 53, 75)														
		80%*0,85 ФОТ (от 2428,72) (Поз. 63, 71)														
		92%*0,85 ФОТ (от 1501,64) (Поз. 48, 68)														
		95%*0,85 ФОТ (от 101595,64) (Поз. 30-47, 49-52, 54-62, 64-67, 69-70, 72-73, 76-91)														
		105%*0,85 ФОТ (от 2017,84) (Поз. 92-94)														
		118%*0,85 ФОТ (от 267,27) (Поз. 74) Сметная прибыль														
		В том числе, справочно:														
		40%*0,8 ФОТ (от 153123,5) (Поз. 95-111)														
		60%*0,8 ФОТ (от 2428,72) (Поз. 63, 71)														
		63%*0,8 ФОТ (от 267,27) (Поз. 74)														
		65%*0,8 ФОТ (от 107690) (Поз. 92-94, 30-47, 49-52, 54-62, 64-67, 69-70, 72-73, 76-91, 48, 68, 53, 75)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									22 014,14				35,98		1,1	
Итого Монтажные работы									966 565,79				1316,64		205	
Итого Оборудование									8 797 466,77				286 723,75		1927,95	
Итого Прочие затраты									10 072 770,45				3280,57		206,1	
В том числе:																
Материалы									610 874,59							
Машины и механизмы									139 980,92							
ФОТ									263 509,49							
Оборудование									8 797 466,77							
Накладные расходы									172 978,52							
Сметная прибыль									106 298,81							
Непреложенные затраты 3%									302 183,11							
Итого с непреложными									10 374 953,56							
НДС 18%									1 867 491,64							
ВСЕГО по смете									12 242 445,20				3280,57		206,1	

Составил: Скорняков И.А. Инженер-сметчик Скорнякова И.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мурашова С.Ю. Руководитель сметного отдела Мурашова С.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Подрядчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Инвестор: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.